Declaration and Powver of Attorney for Patent Application

特許出版宣言書及び委任状

Japannese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の過ぎり宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後にも記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され』、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且1つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いとは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	"ANALOG TO DIGITAL CONVERSION
	CIRCUIT"
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の∮額がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、 この出顧の米国出顧番号またはPCT国際出願番を与は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求朝日囲を含む上記 明和 を検討し、且つ内容を理解していることをここによ表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、透邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認めする。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 b hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanesse Languag Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出職またたは発明者証の 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定しているる米国法典第3 5 編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同類119条 (a) -(d)項又は第365条 (b)項に基づいて優先権を主張するるとともに、 優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有用する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願気については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより1示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the

•	application for which priority is claimed.		aimed.
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧	1		Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-360826	JAPAN	December 12, 2002	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e) 項の	米国仮特許出願につい ^っ ても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under 119(e) of any United States provi	Title 35, United States Code, Section sional application(s) listed below.
(Application No.) (出版者号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版器号)	(Filling Date) (出顧日)
奥第35編第120条に基づく利 なるPCT国際出版についても、 を主張する。また、本出版の各特 35編第112条第1段に規定を PCT国際出版に関示をれていな 出版日と本国内出版日またはPC	る米国出版についても、、その米国法が さを対し、又米国を指定するの 大学を主張365条(c)にに基づく利益 での対策365条(c)にに基米 では、大学の を通知の主題が、「、米国行政 大学のでで、大学の 大学のでで、大学の 大学の 大学の 大学の 大学の 大学の 大学の 大学の	120 of any United States applicate International application designation and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the ma of Title 35, United States Code Se	of the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT nner provided by the first paragraph of the prior 112, I acknowledge the duty alerial to patentability as defined in ons, Section 1.56 which became of the prior application and the
(Application No.) (出版器号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係匿中、放棄)	
(Application No.) (出版者号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Ab (現況:特許許可、係属中、	andoned) 放棄)
且つ情報と信ずることに基づく頭達を宣言し、さらに、故意に虚偽の『 第18編第1001条に基づき、『 により処罰され、またそのようなも	の知識に保わる睫述が『真実であり、 が、真実であると信じられること 更述などを行った場合とは、米国法典 可金または拘禁、若しくはその関方 放電による虚偽の睫述では、本出額ま なる特許も、その有効が性に問題が生 っれたことを、ここに『宜甘する。	i hereby dectare that all statements knowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; were made with the knowledge that like so made are punishable by fin Section 1001 of Title 18 of the Unit willful false statements may jeopan or any patent issued thereon.	elements made on information and further that these statements at willful false statements and the e or imprisonment, or both, under ted States Code and that such

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japannese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出収を審査する手統を行い、且つ米国国特許商標庁と の全ての巣笥を逆行するために、記名された発明者としして、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者番号を記載する

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office

John P. Moran (Reg. No. 30,906) & Edward A. Pennington (Reg. No. 32,588)

書類送付先

Send Correspondence to: **CUSTOMER NUMBER 23517** Edward A. Pennington SWIDLER BERLIN SHEREFF FRIEDMAN, LLP 3000 K Street, N.W., Suite 300 Washington, D.C. 20007-5166

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

202-424-7500

唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor
	Hiroyuki NAKAMOTO
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
	Hirogesi Nekacusto Nov. 19, 2003
住所	Residence (Coperation)
	Kawasaki, Japan
国縣	Citizenship
	Japanese
郵便の宛先	Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1,
	Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Jap
	Rawasaki-siii, Rahagawa 211-0300 dap
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any
	Kunihiko GOTOH
第二共同免明者の署名 日付	Second Inventor's signature Date
	Hunihiko Gotoh Nov. 19. 2003
住所	Residence
	Tama, Japan
E	Cilizenship
•	Japanese
使の宛先	Post Office Address
	c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,
	Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japa
三以下の共同発明者についても同様に記載し、第4 ること)	(Supply similar information and signature for third and subseque

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor Masato YOSHIOKA		
発明者の署名	日付	Signature	Date	
76776 *74676		Masato Yoshioka	Nov 19, 2003	
住所		Residence Kawasaki, Japan		
国籍		Citizenship Japanese		
郵便の宛先		Post Office Address		
727		c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,		
		Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,		
		Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan		
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any Masahiro KUDO		
発明者の署名	日付	Signature	Date	
		marahiro Hudo	Nov 19, 2003	
住所		Residence Kawasaki, Japan		
国籍		Citizenship		
·		Japanese		
郵便の宛先		Post Office Address		
		c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,		
		Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,		
		Kawasaki-shi, Kanagawa 21		
第五共同発明者がいる場合、その氏名	·	Full name of fifth joint inventor, if any		
発明者の署名	日付	Signature	Date	
住所		Residence		
国籍	-	Citizenship		
郵便の宛先		Post Office Address		
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any		
発明者の署名	日付	Signature	Date	
			•	
住所		Residence		
国籍		Citizenship		
郵便の宛先		Post Office Address		
第七共同発明者がいる場合、その氏名	c	Full name of seventh joint inventor, if any		
発明者の署名	日付	Signature	Date	
住所		. Residence		
国籍	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Citizenship		
出相		Chizonomp	•	
 郵便の宛先		Post Office Address		